Sélaciens capturés dans la région de Dakar

(mai-août 1934)

par Paul Budker.

Les Sélaciens qui font l'objet de la présente liste ont été capturés entre mai et août 1934, dans l'anse de Hann, près de Dakar, où un colon français, M. H. de Logivière, avait installé une station de pêche aux Squales.

Au cours de ma récente mission en Afrique occidentale Française, j'ai pu séjourner plusieurs semaines dans cet établissement, et dresser l'inventaire des espèces que l'on y prenait.

Les engins employés étaient les filets à grandes mailles spéciaux à la pêche des Requins, et dans lesquels on trouvait fréquemment aussi des Rhinobatidés et Myliobatidés. Ces filets étaient habituellement calés soit à l'accore du banc de Bel-Air, près de la pointe de Bel-Air, soit devant la plage de Hann, à un demi-mille ou un mille au large environ.

Sur les dix espèces énumérées ci-après se trouve une forme nouvelle : *Paragaleus Gruveli*, ainsi qu'une espèce qui n'a jamais été signalée de cette partie de la côte occidentale d'Afrique : *Hypoprion brevirostris* Poey. Enfin, plusieurs autres espèces : *Galeocerdo arcticus*, *Carcharinus limbatus*, *Ginglymostoma cirratum* et *Scoliodon terrae novae*, que l'on prend en quantités parfois relativement considérables, ne figurent pas dans la dernière liste des poissons cartilagineux de la côte d'Afrique, publiée récemment [1].

Dans la région du Cap-Vert, la saison de pêche aux Requins s'étend de mai-juin à fin novembre, c'est-à-dire pendant la période d'hivernage. Vers le mois d'août, il a été constaté très souvent que les Squales pris dans les filets avaient été en grande partie dévorés par des *Tetrodon*, très abondants dans la région à cette époque de l'année.

Les pêcheurs indigènes de Hann donnent à tous les Requins de forte taille, indistinctement, le nom de « gaïnndé ». Les noms de « tiourh » ou « tiarh » sont réservés aux squales de petite taille.

1. G. Belloc. Catalogue des Poissons comestibles du Maroc et de la côte occidentale d'Afrique (du cap Spartel au cap Vert). Première partie. Poissons cartilagineux. *Revue des Travaux de l'Office des Pêches maritimes*, t. VII, fasc. 2, juin 1934.

CHONDROPTERYGIA [1]

PLAGIOSTOMIA

ANTACEA

Carcharidae.

CARCHARIAS TAURUS Rafinesque.

Squalus littoralis Mitchill, 1818, Amer. mo. mag., II, p. 328.
Odontaspis taurus, Müller et Henle, 1841, Plagios., p. 73.
Odontaspis americanus, Günther, 1870, Cat. Fishes Brit. Mus., VIII, p. 392 (part).
Carcharias (Eugomphodus) littoralis, Jord. et Evermann, 1896, *Bull. 47, U. S. Nat. Mus.*, p. 46.

Peu commun. On en capture, par intermittence, deux ou trois exemplaires par jour, à partir du début de juin. Pas de ♀ gravide à cette époque.

Le 3 juin, un ♂ de 2 m. 17.

Orectolobidae.

GINGLYMOSTOMA CIRRATUM (Gmelin).

Ginglymostoma cirratum, Müller et Henle, 1841, Plagios., p. 23. Duméril, 1865, Elasm., p. 334 ; Günther, 1870, Cat. Fishes Brit. Mus., VIII, p. 408.
Ginglymostoma fulvum Poey, 1861, Memorias Cuba, II, p. 342.
Ginglymostoma caboverdianus Capello, 1867, *Jor. sci. math. phys. nat. Lisboa*, I, p. 167, f. I.

Ne commence à se faire capturer qu'en juillet, mais c'est surtout à partir d'août que l'on en prend assez régulièrement.

Le 21 août, une ♀ gravide, mesurant 2 m. 43, contenait 26 fœtus à terme, qui vinrent au jour au moment du débarquement, sur la plage de Hann.

Les pêcheurs indigènes lui donnent le nom de « dormeur ».

Carcharinidae.

SCOLIODON TERRAE NOVAE (Richardson).

Aprionodon punctatus Gill, 1861, *Proc. Acad. nat. sci. Phil.*, p. 59 extra.

1. La classification adoptée dans la présente liste est celle de S. GARMAN : The Plagiostomia *(Mem. Mus. Comparat. Zool. Harvard College*, vol. XXXVI, 1913).
2. Pour ne pas allonger exagérément cette note, je n'ai délibérément indiqué que l'essentiel de la synonymie de chaque espèce.

Scoliodon terrae novae Gill, 1861, ibid. ; Jordan et Gilbert, 1883, *Bull.* 16, *U. S. nat. Mus.*, p. 24 ; Jord. et Everm., 1896, *Bull.* 47, *U. S. nat. Mus.*, p. 13.
Carcharias (Scoliodon) terrae novae Duméril, Elasm., p. 346 ; Günther, 1870, Cat. Fishes Brit. mus., VIII, p. 360.

Assez abondant dans la région, où on le prend soit au filet, soit à la senne. En mai-juin, je n'ai trouvé, à très peu d'exceptions près, que des femelles, gravides la plupart du temps, renfermant des fœtus à terme, ou presque.

Le 22 mai, une ♀ mesurant 1 mètre de longueur, contenait 5 fœtus. A la même date, une ♀ de 0 m. 95 en contenait 4.

HYPOPRION BREVIROSTRIS Pocy.

Carcharias (Hypoprion) brevirostris Günther, 1870, Cat. Fishes Brit. Mus., VIII, p. 362.
Carcharias brevirostris Jordan, 1884, *Proc. U. S. nat. mus.*, VII, p. 104.

Semble peu commun ; on en trouve de temps en temps un ou deux spécimens dans les filets. Pas de ♀ gravide, tout au moins en mai-juin.

Deux ♂, le 31 mai et le 5 juin, mesurant respectivement 1 m. 92 et 1 m. 74.

CARCHARINUS LIMBATUS (M. et H.).

Carcharias (Prionodon) limbatus Duméril, 1865, Elasm., p. 375 ; Günther, 1870, Cat. Fishes Brit. Mus., VIII, p. 373 ; Day, 1878, Ind. Fishes, p. 716 (non fig.) ; Steindachner, 1906, Sitzb. Akad. wiss. Wien, CXV, p. 1425.
Isogomphodon limbatus Jord. et Gilbert, 1883, *Bull.* 16, *U. S. nat. mus.*, V, p. 104.
Carcharinus (Isogomphodon) limbatus Jord. et Evermann, 1896, *Bull.* 47, *U. S. nat. mus.*, p. 40.
Carcharias limbatus Günther, 1910, Südsee Fische, III, p. 481.

Commun. Au début de la saison de pêche, c'est-à-dire en mai-juin, on prend surtout des ♀, mais de petite taille et très rarement gravides, Parfois la quasi totalité de la pêche journalière se composait d'individus appartenant à cette espèce, mesurant de 1 m. 25 (la plus petite taille observée) à 1 m. 80 ou 2 mètres.

Contenu stomacal : Clupéidés, fragments de Céphalopodes, etc...

CARCHARINUS OBSCURUS (Lesueur).

Carcharias (Prionodon) obscurus Müller et Henle, 1841, Plagios., p. 46 ; Duméril, 1865, Elasm., p. 371 ; Günther, 1870, Cat. Fishes Brit. mus., VIII, p. 366.

Platypodon obscurus Gill, 1864, *Proc. Acad. nat. sci. Phil.*, p. 262.
Carcharinus (Platypodon) obscurus Jord. et Everm., 1896, *Bull.* 47, *U. S. nat. Mus.*, p. 35.

Commun. Forme, avec l'espèce précédente, la majorité des captures. En maï-juin, on prend des ♀ en quantité, assez souvent gravides (l'une d'elles, le 5 juin, contenait 6 fœtus) ; elles précèdent les ♂ qui n'apparaissent en abondance que vers fin juin. Taille variant de 1 m. 45 à 2 m. 80.

Contenu stomacal : Clupéidés, Céphalopodes, Squales de petite taille, absorbés le plus souvent entiers, ou coupés en deux tronçons (*Cestracion, Galeorhinus*, 22 et 27 mai).

Galeocerdo arcticus (Faber).

Galeocerdo tigrinus Müller et Henle, 1841, Plagios., p. 59 ; Gray, 1851, Chondropterygii, p. 54 ; Gill, 1864, *Proc. Acad. Sci. Phil.*, p. 263 ; Duméril, 1865, Elasm., p. 393 ; Günther, 1870, Cat. fishes Brit. Mus., VIII, p. 378 ; Day, 1878, Ind. Fishes, p. 718 ; Jordan et Gilbert, 1883, *Bull.* 16, *U. S. nat. mus.*, p. 21 ; Jordan et Evermann, 1896, *Bull.* 47, *U. S. nat. mus.*, p. 32 ; Jordan et Snyder, 1904, *Proc. U. S. nat. mus.*, XXVII, p. 940.
Galeocerdo arcticus Müller et Henle, 1841, Plagios., p. 60 ; Kröyer, 1853, Danm. Fiske, III, p. 933 ; Nilsson, 1855 ; Fisk. Skand., IV, p. 717 ; Duméril, 1865, Elasm., p. 394 ; Günther, 1870, Cat. Fishes Brit. mus., VIII, p. 377.
Carcharias (Prionodon) fasciatus Bleeker, 1852, Verh. Bat. gen., XXIV, Plagios., p. 37.
Galeocerdo maculatus Poey, 1868, Repertorio, II, p. 453.
Galeocerdo rayneri Macdonald et Barron, 1868, *Proc. Zool. Soc. Lond.*, p. 368, pl. 32 ; Günther, 1870, Cat. Fishes British mus., VIII, p. 377 ; Day, 1878, Ind. Fishes, p. 718, pl. 187, f. 3.
Galeocerdo obtusus Klunzinger, 1871, Syn. fische, II, p. 664.
Galeocerdo fasciatus Kampen, 1907, *Bull. Dept. agric. Indes Neerl.*, VIII, p. 9.

Le 22 mai, un ♀ mesurant 1 m. 76. Contenu stomacal : plusieurs Clupéidés entiers et une tête de *Galeorhinus*.

Par la suite, plusieurs spécimens de grande taille : ♀ de 3 m. 62 et 3 m. 15, ♂ de 3 m. 24 (10 août). Pas de ♀ gravide.

Paragaleus Gruveli Budker.

Paragaleus Gruveli Budker, *Bull. Mus. nat. Hist. nat.* — 2e sér., t. VII, no 2 (février 1935), pp. 107-112.

Rare. Un seul exemplaire (une ♀ gravide renfermant 4 fœtus) de 1 m. 38 de longueur totale.

Cestraciontidae.

(Sphyrnidae auct.).

CESTRACION ZYGAENA (Linné).

Squalus zygaena Linné, 1758, Syst., I, p. 234.
Cestracion zygaena Klein, 1776, Neuer schaupl., III, p. 524, 706 ; Duméril, 1865, Elasm., p. 382.
Sphyrna zygaena Rafinesque, 1810, Ind. itt. Sci., p. 46 ; Müller et Henle, 1841, Plagios., p. 51 ; Bleeker, 1852, Verh. Bat. gen. XXIV, Plagios., p. 42, pl. 3 ; Jordan et Evermann, 1896, *Bull.* 47, *U. S. nat. Mus.*, p. 45.
Zygaena zygaena Cuvier, 1817. Reg. animal, II, p. 127 ; Günther, 1810, Südsee fische, III, p. 434.
Zygaena malleus Valenciennes, 1822 ; *Mem. Mus. hist. Nat.*, IX, p. 223 ; Günther, 1870, Cat. Fishes Brit. Mus., VIII, p. 381 ; Day, 1878, Ind. Fishes, p. 719, pl. 186 ; Moreau, 1881, Poiss. France, I, p. 324.

Assez commun. On en capture régulièrement tous les jours, soit de très petite taille . 0 m. 45 à 0 m. 80, soit de grands spécimens, entre 3 m. 70 et 4 m. 50, le plus souvent 4 mètres ou environ. Une ♀ gravide de 4 m. 10, capturée le 12 juin, renfermait 40 fœtus, vingt dans chaque utérus.

Galeorhinidae.

GALEORHINUS LAEVIS (Risso).

Mustelus laevis Müller et Henle, 1841, Plagios., p. 190, pl. 27, f. 2 ; Duméril, 1865, Elasm., p. 401, pl. 3, fig. 4-6 ; Günther, 1870, Cat. Fishes Brit. Mus., VIII, p. 385.
Mustelus canis De Kay, 1842, N. Y. Fish., p. 355, pl. 64, f. 209 ; Poey, 1868, Repertorio, II, p. 453 ; Jordan et Gilbert, 1882, *Bull.* 16, *U. S. nat. Mus.*, p. 870 ; Jordan et Evermann, 1896, *Bull.* 47, *U. S. nat. Mus.*, p. 29.

On ne les prend que rarement dans les grands filets, mais il est fréquent d'en trouver dans les coups de senne que les indigènes donnent le long de la plage de Hann. Taille variant de 0 m. 80 à 1 m. 05.

PLATOSOMIA

Rhinobatidae.

RHYNCHOBATUS sp.

Le 3 juin, les filets calés près de la Pointe de Bel-Air avaient capturé un *Rhynchobatus* de 1 m. 70 de longueur totale, dont la

face dorsale, de couleur gris-jaunâtre, était toute parsemée de taches blanches. La présence de denticules (j'en ai compté cinq) entre les deux dorsales semble indiquer qu'il s'agissait de *R. Lübberti* Ehrenb., malgré l'absence de taches noires dorsales, qu'il faut peut-être attribuer, comme dans le cas du spécimen probablement de la même espèce observé en 1923 à Port-Etienne par Th. Monod [1], aux grandes dimensions de cet exemplaire.

C'est le seul *Rhynchobatus* qu'il m'ait été donné d'observer dans la région de Dakar, où les représentants de ce genre doivent être assez rares.

Rhinobatus rhinobatus (Linné).

Rhinobatus columnae Bonaparte, 1841, Icon. Fauna Ital., Pesci ; Günther, 1870, Cat. fishes Brit. Mus., VIII, p. 446.

Rhinobatus (Syrrhina) columnae Müller et Henle, 1841, Plagios., p. 113 ; Duméril, 1865, Elasm., p. 486.

Se prennent souvent dans les filets, où l'on en trouvait presque chaque jour. Le plus grand spécimen observé est une ♀ mesurant 1 m. 47.

Myliobatidae.

Les Myliobatidés sont très abondants dans la baie de Hann, et il ne se passait pas de jour qu'on n'en capture, en quantité plus ou moins considérable, soit dans les filets à Requins, soit à la senne, le long de la plage. Assez souvent, au large, en relevant les filets, j'ai pu observer des Myliobates sautant verticalement hors de l'eau à une certaine hauteur. Le 27 mai, notamment, un Myliobate ou Rhinoptère d'assez forte taille a exécuté, à quelques brasses seulement de notre baleinière, un saut de 1 m. 50 environ.

Les pêcheurs indigènes, qui redoutent beaucoup la blessure de l'aiguillon caudal des Myliobatidés, tranchent immédiatement la queue de tous les spécimens qu'ils capturent.

Pteromylaeus bovina (Geoffr.).

Myliobatis bovina Geoffroy Saint-Hilaire, 1827. Descript. Egypte, I, p. 323, pl. 26, f. I ; Günther, 1870, Cat. fishes Brit. Mus., VIII, p. 490 ; Moreau, 1881, Poiss. France, I, p. 446.

Myliobatis aquila Bonaparte, 1841, Icon. Fauna Ital., Pesci ; Lowe, 1844, Fishes Madeira, pl. 15 ; Canestrini, 1872, Ital. Pesci, p. 60.

1. P. Chabanaud et Th. Monod. Les Poissons de Port-Etienne. *Bull. Com. Etudes historiques et scientif. de l'A. O. F.*, 1926, p. 231.

Myliobatis episcopus Valenciennes, 1843, Ichth. Canar., p. 98, pl. 24.
Myliobatis bonaparti Duméril, 1865, Elasm., p. 635.

Commun. Entre autres, un exemplaire de petite taille (un ♂ mesurant 0 m. 32 d'une extrémité à l'autre des pectorales) trouvé dans un coup de senne donné le 2 juin sur la plage de Hann.

Rhinopteridae.

Rhinoptera peli Bleeker.

Rhinoptera peli Bleeker, 1862, Nat. verh. Holl. maatsch. wetens., I. c., p. 18, pl. 1 ; Duméril, 1865, Elasm., p. 647.

Commun. Captures abondantes en particulier le 22 mai, où les filets calés devant la plage, à un mille environ, étaient remplis de spécimens de petite taille : 0 m. 55 de largeur en moyenne (distance mesurée d'une extrémité à l'autre des pectorales). Le 31 mai, une ♀ gravide, de 0 m. 72, contenait un fœtus à terme.

(Muséum. Laboratoire des Pêches et Productions coloniales d'Origine animale).